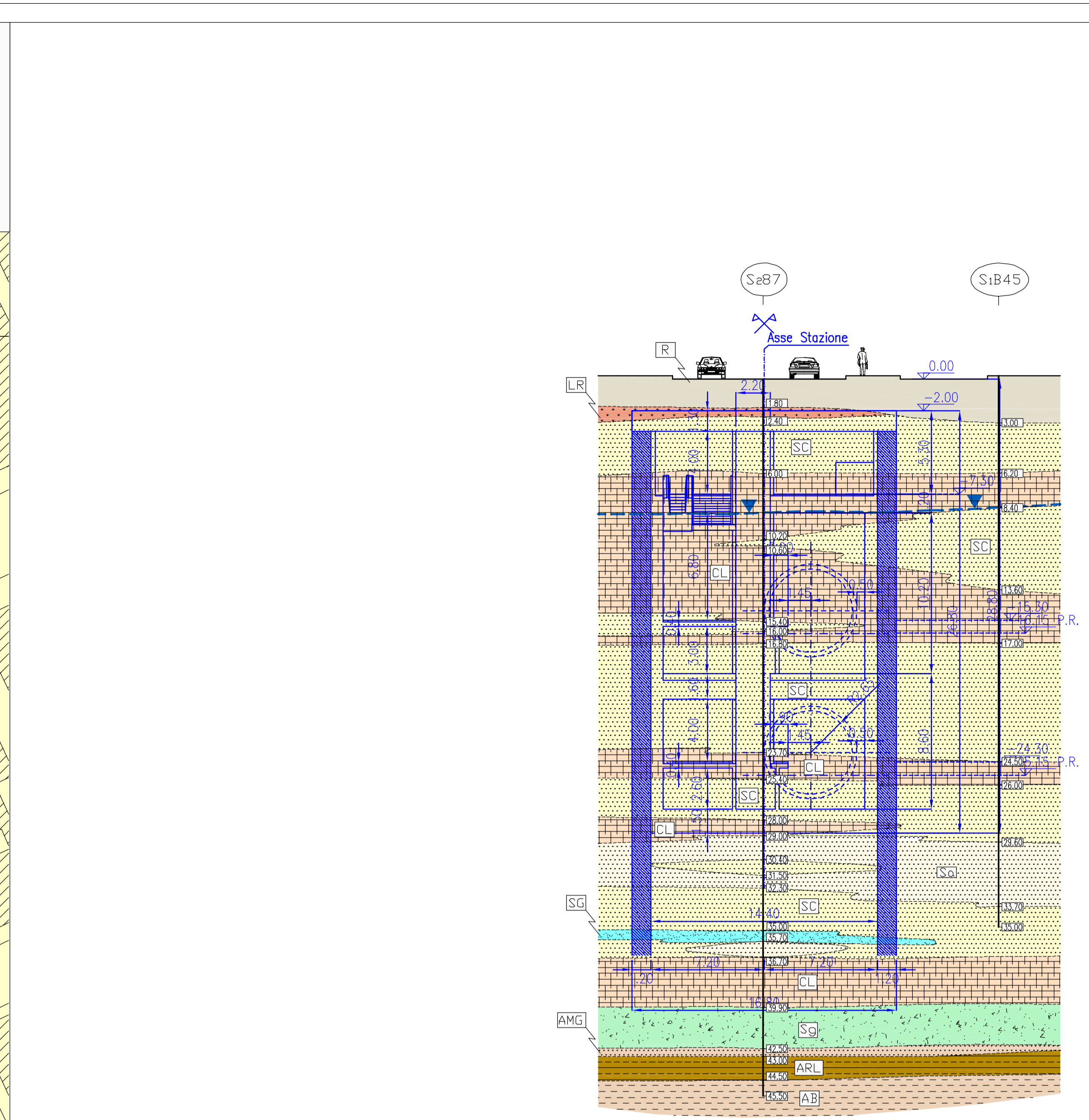
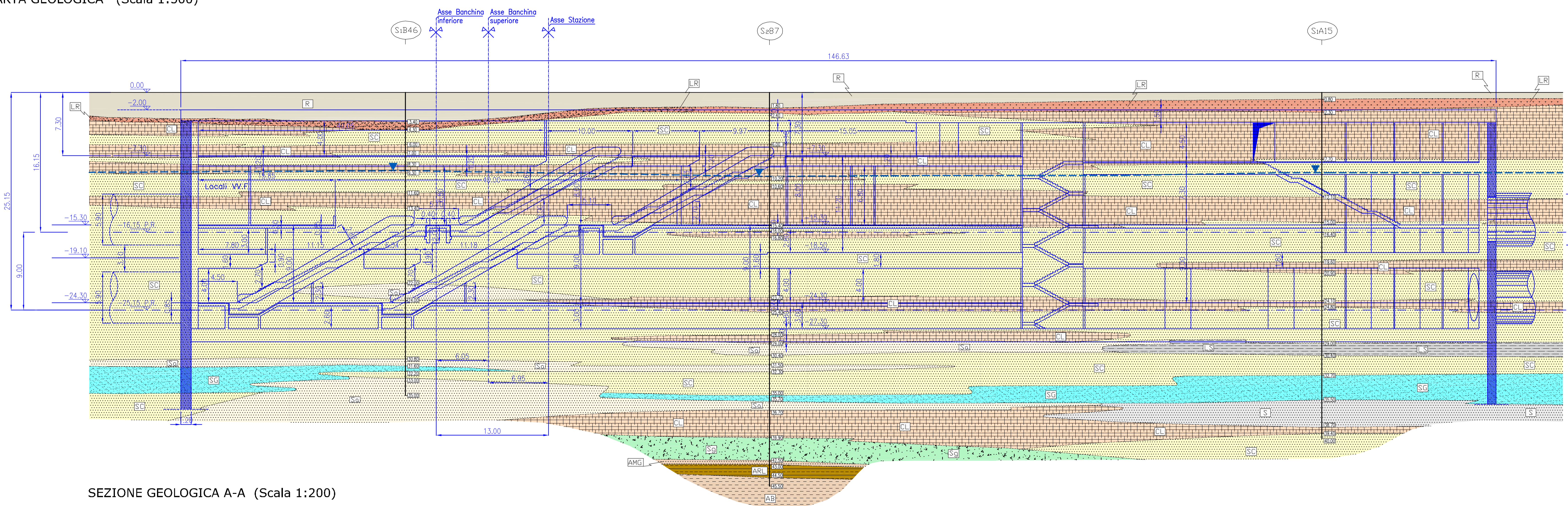


CARTA GEOLOGICA (Scala 1:500)



SEZIONE GEOLOGICA C-C (Scala 1:200)



SEZIONE GEOLOGICA A-A (Scala 1:200)

CARTA GEOLOGICA

COMPLESSO CALCARENITICO-SABBIOSO QUATERNARIO DELLA PIANA DI PALERMO LCS

CL CALCARENITE BIOLASTICA: Calcarenite bioclastica a grana media, di colore grigiastro e biancastro, con grado di cementazione variabile, da bene cementata e lapidea a dolomente cementata, liscia e talora fibrosa. In casi di spessori consistenti e discretamente alternati subordinati e sottili livelli sabbiosi, talora la calcarenite al presente fratturata ad accrescimento cementato viene completata in frammenti continui di limbo sabbia.

SEZIONI GEOLOGICHE

TERRENI DI COPERTURA OLOCENICI

TERRENI DI RIPORTO R

TERRENI DI RECENTE DEPOSIZIONE RD

COMPLESSO CALCARENITICO-SABBIOSO-ARGILLOSO QUATERNARIO DELLA PIANA DI PALERMO

LITOFACIES CALCARENITICO-SABBIOSA LCS

CL CALCARENITE BIOLASTICA: Calcarenite bioclastica a grana media, di colore grigiastro e biancastro, con grado di cementazione variabile, da bene cementata e lapidea a dolomente cementata, liscia e talora fibrosa. In casi di spessori consistenti e discretamente alternati subordinati e sottili livelli sabbiosi, talora la calcarenite al presente fratturata ad accrescimento cementato viene completata in frammenti continui di limbo sabbia.

SC SABBIA CALCARENITICA: Sabbia a grana media-fine, talora limosa o dolomente limosa, di colore da biancastro a giallo ocra, talora dolomente cementata o acciottata, contenente più o meno noduli calcarenitici o sottili livelli di calcarenite ben cementata spesso completata in frammenti continui.

SG SABBIA CON GHIAIA: Sabbia a grana grossa e media, talora dolomente limosa, di colore grigiastro e biancastro, in genere acciottata, con ghiaia poligonica millimetrica e centimetrica a spigoli arrotondati o, in qualche caso, con più o meno resti calcarenitici di spessori consistenti.

LITOFACIES ARGILLO-SABBIOSA LAS

Sg SABBIA E GHIAIA: Sabbia e sabbia grossa a zona dolomente limosa, di colore grigiastro e biancastro, a zone più o meno plastiche, contenente noduli di limbo rosso-ocra o sabbia di limbo grigio, frustoli carboniosi roventi e spesso limbo fossilifero.

LS LIMO SABBIOSO GRIGIO: Limo sabbioso o dolomente sabbioso di colore grigio-verdastro, fossilifero, da mediamente a bene acciottato, talora con ghiaia sabbiosa.

S SABBIA GRIGIA: Sabbia fine, spesso limosa o dolomente limosa ad argillosa, di colore grigiastro e grigio-verdastro, fossilifero, passante talora a livelli di argilla sabbiosa grigia.

LITOFACIES CONGLOMERATICO-GHIAIOSA LCG

Sg SABBIA E GHIAIA: Sabbia e sabbia grossa a zona dolomente limosa, di colore grigiastro e grigiastro con elementi di ghiaia poligonica a spigoli arrotondati e spigoli di dimensioni millimetriche e centimetriche o con frustoli poligonici, frammenti calcarenitici e passaggi a livelli e zone di argilla grigiastro-bronzeo.

COMPLESSO ARGILLOSO-QUARZARENITICO OLIGO-MIOCENICO CAQ

AMG ARGILLA ALTERATA: Argilla marnosa e silicea alterata, di colore bruno-rossiccio, con pefine di ossidazione poranee e talora con una pervenza dell'originaria tessitura a scaglie o briciole.

AB ARGILLA A SCAGLIE: Argilla marnosa e silicea o marna argillosa di colore grigio plumbeo, dura e molto resistente, a tessitura briciole o frammenti scaglie, con piani sub-verticali con superfici lucide e talora, generalmente striati e di notevole persistenza, con subordinate intercalazioni di argilla e silti e sottili quarzarenite grigiastre intensamente fratturate.

ARL ARGILLITE E SILTITE: Argillite di colore grigio plumbeo, con tessitura a scaglie prismatiche minute, passanti a siltite grigia, da dura e compatta a consistenza marnosa e talora con strati sfogliati fissi con rotture in scaglie prismatiche centimetriche; sono presenti superfici di scorrimento variamente orientate subverticali o inclinate tra 45-80° con superfici lucide e talora briciole di calcarenite.

LIVELLO FALDA

COMMITTENTE



CITTA' DI PALERMO  
COMUNE DI PALERMO  
AREA INFRASTRUTTURE E TERRITORIO

PROGETTISTA



METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DELLA CITTA' DI PALERMO  
PRIMA LINEA  
TRATTA FUNZIONALE ORETO/NOTARBARTOLO  
PROGETTO PRELIMINARE

STAZIONE ARCHIMEDE / BIVIO  
CARTA GEOLOGICA E SEZIONI GEOLOGICHE

COMMESSA	FASE	CONFRONTO	DOCUMENTO	REV	SCALA	NOME FILE
MPA1	PP	GEO	IND108	0	1:500 - 1:200	

PROGETTISTA	PROGETTO	REDAZIONE	CONTROLLATO	APPROVATO	AUTORIZZATO